



# LuxSpace, ingebouwd

## DN570B LED20S/830 PSU-E F WH

LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT, LED Module, system flux 2000 lm, 830 warmwit, Externe voedingsunit, DC-compatibel, Gefacetteerde reflector, Wit RAL 9003

Klanten willen graag al hun resources optimaliseren. Niet alleen de bedrijfskosten, zoals energiekosten, maar ook gebruikerskosten die een grote invloed hebben op het rendement. LuxSpace is daarom de ideale combinatie van efficiëntie, visueel comfort en ontwerp, zonder compromissen op verlichtingsprestaties (kleurweergave en lichtverdeling). LuxSpace biedt een brede keuze aan opties voor het creëren van de gewenste sfeer voor gebruikerscomfort, ongeacht de toepassing. Voor kantoor toepassingen biedt LuxSpace ook ondersteuning voor gezondheid en welzijn met de specifieke instelbaar witte producten en lichtregelsystemen

### Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED20S [LED Module, system flux 2000 lm]
Lampvoet	- [-]
Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
VSA	-
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10.
Code productfamilie	DN570B [LUXSPACE 2 COMPACT LOW HEIGHT]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Best
CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 5 s

# LuxSpace, ingebouwd

Conform EU RoHS-richtlijn	Nee
---------------------------	-----

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	2.200 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	3000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	116 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Aantal lichtbronnen	1
Kleur lichtbron	830 warmwit
Optiektype	Gefacetteerde reflector
Type lichtkap	-
Bundelspreiding armatuur	80°
Unified Glare Rating (UGR)	22

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	18 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,24 ms
Energieverbruik	19 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector en trekontlasting
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	32

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	+10 tot +25 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Externe voedingsunit, DC-compatibel
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	Polycarbonaat, aluminium coating
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Staal
Kleur behuizing	Wit RAL 9003

Afwerking optische lichtkap/lens	Mat
Totale hoogte	96,5 mm
Totale diameter	214 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 20 [Bescherming tegen vingers]
IK-classificatie	IK02 [0,2 J standaard]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse II

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0,43, 0,40) SDCM≤2
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	DN570B LED20S/830 PSU-E F WH
Volledige productnaam	DN570B LED20S/830 PSU-E F WH
Full EOC	871829193056300
Bestelcode	93056300
Materiaalnr. (12NC)	910503588015
Lokale code	DN570B20S830WHF
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718291930563
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718291930563

## LuxSpace, ingebouwd

### Maatschets

